

# De installatie van school-computers

**TAGS:** klascomputers, software, installatie, Mac OS, Windows 10.

Voor scholen met Windows computers.  
Wat is de efficiëntste manier om computers te  
(her)installeren, de toestellen lid te maken van een  
domein, extra software toe te voegen, ...?



## Installatie- voorbereiding:

Installeer minstens één computer manueel in je domein. Nadien kan je image-tools gebruiken om de computer te repliceren.

### Welke versies van Windows gebruiken:

- \* Gebruik geen home versies (niet: [Windows 10 Home](#)). Die versie kan je niet aan een domein toevoegen. De home-klanten krijgen alle updates eerst binnen, wat tot meer problemen kan leiden.
- \* Gebruik: [Windows 10 Pro](#), [Windows 10 Education](#), [Windows 10 Pro Education](#) of [Windows 10 Enterprise](#). Al deze versies kunnen automatisch up to date blijven, je werkt dan steeds met de laatste nieuwe tools.
- \* Kies voor [Windows 10 Enterprise LTSC](#) als je geen nieuwe tools wilt installeren, enkel noodzakelijke beveiligingsupdates. Dit maakt je besturingssysteem stabiel.

Kies altijd voor [64bits versies](#), zowel bij Windows als Office.

### Zie ook:

[Schoolcomputers](#)  
[Serverinstallatie](#)  
[Gebruikersaccounts](#)  
[Maintenance](#)



## Installatie- voorbereiding vervolg:

### Welke versies van Office gebruiken:

- \* Gebruik de gratis Microsoft versie in O365, die is het meest volledig. Microsoft Office is gratis in combinatie met een [MS-KIS contract](#).
- \* of gebruik [Open Office](#) of [G-Suite](#).
- \* of maak een combinatie.

### Welke tools zijn er nog nuttig:

- \* [Java](#) (voorlopig, gaat er weldra uit).
- \* [Adobe Reader](#) en [Adobe Air](#).
- \* [Eid software](#) (denk als alternatief aan [Ism](#)).
- \* [Google Chrome](#) en [Firefox](#).
- \* [Veyon](#), monitoring tool.

### Aandachtspunten:

- \* Installeer Windows.
- \* Update het besturingssysteem.
- \* Update drivers (indien nodig).
- \* Voeg de computer toe aan het domein.
- \* Installeer Office, andere software en tools.
- \* Activeer Windows (kan ook achteraf voor [KMS server](#)).
- \* Voer scripts uit voor netwerkmappen, printers en copiers.



## FOG:

[FOG](#) is Open Source, gratis te gebruiken en kan je installeren als [virtuele server](#).

### installatie:

- \* [Wat kan je ermee doen?](#)
- \* [Handleiding](#).
- \* Neem ongeveer 50 GB voor de installatie en voorzie verder genoeg plek voor images.
- \* Tip: zet de images op een externe schijf en koppel die als data-partitie aan de FOG.

### Deployment:

- \* Naast de images kan je ook scripts, extra software, activatie keys, ... verspreiden.
- \* Je kan de computers ook vanop afstand opstarten en afsluiten.

Als alternatief bij weinig computers kan je ook gebruik maken van [Clonezilla](#) of [Windows Deployment Kit](#).